



**SAFETY DATA SHEET**  
according to Regulation (EU) 2020/878

**TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE**

**SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**

1.1. Product identifier

Product name TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Product Use	[SU22] Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen); [SU20] Health services; ----- [SU22] Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen); [SU4] Manufacture of food products;
Description	Polypropylene vial with colour coordinated cap & beads. Contains biological extracts and chemicals.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Company	Technical Service Consultants Ltd
Address	Microbiology House Fir Street Heywood Lancashire OL10 1NW
Web	www.tscswabs.co.uk
Telephone	+ 44 (0) 1706 620600
Fax	+44 (0) 1706 620445
Email	sales@tscswabs.co.uk
Email address of the competent person	sales@tscswabs.co.uk

1.4. Emergency telephone number

Emergency telephone number + 44 (0) 1706 620600  
24h

**SECTION 2: Hazards identification**

2.1. Classification of the substance or mixture

No Significant Hazard.

2.2. Label elements

Risk phrases No Significant Hazard

2.3. Other hazards

Other hazards No data is available on this product.

**SECTION 3: Composition/information on ingredients**

3.2. Mixtures

## TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE

Revision 2  
Revision date 2023-09-07

## 3.2. Mixtures

EC 1272/2008

Chemical Name	Index No.	CAS No.	EC No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification
Glycerol (Glycerol, mist)		56-81-5	200-289-5			

## SECTION 4: First aid measures

## 4.1. Description of first aid measures

Inhalation	Move the exposed person to fresh air.
Eye contact	Rinse immediately with plenty of water for 15 minutes holding the eyelids open.
Skin contact	Wash off immediately with plenty of soap and water. Remove contaminated clothing.
Ingestion	DO NOT INDUCE VOMITING.

## 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Inhalation	Inhalation may cause coughing, tightness of the chest and irritation of the respiratory system.
Eye contact	May cause irritation to eyes.
Skin contact	May cause irritation to skin.
Ingestion	Ingestion may cause nausea and vomiting.

## 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Inhalation	If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).
Eye contact	Seek medical attention.
Skin contact	Seek medical attention if irritation or symptoms persist.
Ingestion	If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).

## SECTION 5: Firefighting measures

## 5.1. Extinguishing media

	Use extinguishing media appropriate to the surrounding fire conditions.
--	---

## 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

	Burning produces irritating, toxic and obnoxious fumes.
--	---

## 5.3. Advice for firefighters

	Wear self contained breathing apparatus and protective clothing.
--	--

## SECTION 6: Accidental release measures

## 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

	Ensure adequate ventilation of the working area. Avoid contact with skin and eyes. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
--	---

## 6.2. Environmental precautions

	Do not allow product to enter drains. Prevent further spillage if safe.
--	---

## 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

	Transfer to suitable, labelled containers for disposal. Clean spillage area thoroughly with plenty of water.
--	--

## 6.4. Reference to other sections

	See section 2, 8, 13 for further information.
--	---

## SECTION 7: Handling and storage

## 7.1. Precautions for safe handling

	Ensure adequate ventilation of the working area. Avoid contact with eyes and skin. Adopt best Manual Handling considerations when handling, carrying and dispensing.
--	--

## TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE

Revision 2

Revision date 2023-09-07

## 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Keep containers tightly closed. Keep in a cool, dry, well ventilated area. Store in correctly labelled containers.

## 7.3. Specific end use(s)

See section 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against for further information.

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

## 8.1. Control parameters

Occupational exposure controls.

## 8.1.1. Exposure Limit Values

Glycerol (Glycerol, mist)	WEL 8-hr limit ppm: -	WEL 8-hr limit mg/m3: 10
	WEL 15 min limit ppm: -	WEL 15 min limit mg/m3: -
	WEL 8-hr limit mg/m3 total - inhalable dust:	WEL 15 min limit mg/m3 total - inhalable dust:
	WEL 8-hr limit mg/m3 total - respirable dust:	WEL 15 min limit mg/m3 total - respirable dust:
	PNEC Aqua(Fresh):	PNEC Aqua(Marine):
	PNEC Sediment(Fresh):	PNEC Sediment(Marine):
	PNEC Soil:	

## 8.2. Exposure controls

8.2.1. Appropriate engineering controls	Ensure adequate ventilation of the working area.
8.2.2. Individual protection measures	Wear protective clothing.
Eye / face protection	Approved safety goggles.
Skin protection - Handprotection	Wear suitable gloves.
Skin protection - Other	Wear suitable protective clothing.
Respiratory protection	Wear suitable respiratory equipment when necessary.
Occupational exposure controls	Keep away from food, drink and animal feedingstuffs.

## SECTION 9: Physical and chemical properties

## 9.1. Information on basic physical and chemical properties

## TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE

Revision 2  
Revision date 2023-09-07

## 9.1. Information on basic physical and chemical properties

Appearance	Liquid
Colour	Translucent
Odour	Odourless
pH	6.8 - 7.2
Melting point	Not applicable.
Freezing Point	No data available
Initial boiling point	No data available
Flash point	Not applicable.
Evaporation rate	Not applicable.
Flammability (solid, gas)	Not applicable.
Vapour pressure	No data available
Relative Vapour Density	No data available
Density / Relative Density	No data available
Fat Solubility	No data available
Partition coefficient	No data available
Autoignition temperature	No data available
Viscosity	No data available
Explosive properties	No data available
Oxidising properties	Not applicable.
Solubility	Soluble in water

## 9.2. Other information

Conductivity	No data available
Surface tension	No data available
Gas group	Not applicable.
Benzene Content	Not applicable.
Lead content	Not applicable.
VOC (Volatile organic compounds)	No data available

## SECTION 10: Stability and reactivity

## 10.1. Reactivity

Stable under normal conditions.

## 10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

## 10.3. Possibility of hazardous reactions

No data is available on this product.

## 10.4. Conditions to avoid

No data is available on this product.

## 10.5. Incompatible materials

No data is available on this product.

## 10.6. Hazardous decomposition products

No data is available on this product.

## SECTION 11: Toxicological information

## 11.1 Information on hazard classes

Acute toxicity	No data is available on this product.
Skin corrosion/irritation	May cause irritation to skin.

## TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE

Revision 2  
Revision date 2023-09-07

## 11.1 Information on hazard classes

Serious eye damage/irritation	May cause irritation to eyes.
Respiratory or skin sensitisation	No sensitization effects reported.
Germ cell mutagenicity	No data is available on this product.
Carcinogenicity	No data is available on this product.
Reproductive toxicity	No data is available on this product.
STOT-single exposure	No data is available on this product.
STOT-repeated exposure	No data is available on this product.
Aspiration hazard	No data is available on this product.
Repeated or prolonged exposure	Avoid prolonged or repeated exposure.

## 11.1.4. Toxicological Information

	No data available
--	-------------------

## SECTION 12: Ecological information

## 12.1. Toxicity

	No data available
--	-------------------

## 12.2. Persistence and degradability

	No data is available on this product.
--	---------------------------------------

## 12.3. Bioaccumulative potential

	No data is available on this product.
--	---------------------------------------

	No data is available on this product.
--	---------------------------------------

## Partition coefficient

	TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE No data available
--	---

## 12.4. Mobility in soil

	No data is available on this product.
--	---------------------------------------

## 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

	No data is available on this product.
--	---------------------------------------

## 12.6 Endocrine disrupting properties

	No known adverse environmental effects.
--	---

## SECTION 13: Disposal considerations

## 13.1. Waste treatment methods

	Dispose of in compliance with all local and national regulations.
--	---

## Disposal methods

	Contact a licensed waste disposal company.
--	--

## Disposal of packaging

	Do NOT reuse empty containers. Empty containers can be sent for disposal or recycling.
--	--

## SECTION 14: Transport information

## 14.1. UN number

	The product is not classified as dangerous for carriage.
--	--

## 14.2. UN proper shipping name

--	--

## TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE

Revision 2

Revision date 2023-09-07

## 14.2. UN proper shipping name

The product is not classified as dangerous for carriage.

## 14.3. Transport hazard class(es)

The product is not classified as dangerous for carriage.

## 14.4. Packing group

The product is not classified as dangerous for carriage.

## 14.5. Environmental hazards

The product is not classified as dangerous for carriage.

## 14.6. Special precautions for user

The product is not classified as dangerous for carriage.

## 14.7 Maritime Transport in bulk according to IMO instruments

The product is not classified as dangerous for carriage.

**SECTION 15: Regulatory information**

## 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

## Regulations

REGULATION (EC) No 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC.

COMMISSION REGULATION (EU) 2015/830 of 28 May 2015 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH).

## 15.2. Chemical safety assessment

No data is available on this product.

**SECTION 16: Other information**

## Further information

The information supplied in this Safety Data Sheet is designed only as guidance for the safe use, storage and handling of the product. This information is correct to the best of our knowledge and belief at the date of publication however no guarantee is made to its accuracy. This information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any other process.



**FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ**  
selon (UE) 2020/878

**TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE**

**SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usage prévu	[SU22] Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, arti-sans); [SU20] Services de santé; ----- [SU22] Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, arti-sans); [SU4] Fabrication de produits alimentaires;
Description	Polypropylène vial with colour coordinated cap & beads. Contient des extraits biologiques et des produits chimiques.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société	Technical Service Consultants Ltd
Adresse	Microbiology House Fir Street Heywood Lancashire OL10 1NW
Web	www.tscswabs.co.uk
Téléphone	+ 44 (0) 1706 620600
Télécopie	+44 (0) 1706 620445
Email	sales@tscswabs.co.uk
Adresse e-mail de la personne compétente	sales@tscswabs.co.uk

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone en cas d'urgence	+ 44 (0) 1706 620600  24h
--------------------------------------	---------------------------------

**SECTION 2: Identification des dangers**

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Aucun danger important.

2.2. Éléments d'étiquetage

Phrase(s) de risque Aucun danger important

2.3. Autres dangers

Autres risques Aucune donnée disponible sur ce produit.

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants**

3.2. Mélanges

## TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE

Révision 2

Date de révision 2023-09-07

## 3.2. Mélanges

EC 1272/2008

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification
Glycerol (Glycérine (aérosols de))		56-81-5	200-289-5			

## SECTION 4: Premiers secours

## 4.1. Description des premiers secours

Inhalation	Déplacer la personne exposée à l'air libre.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes, en maintenant les paupières ouvertes.
Contact avec la peau	(Se) laver immédiatement abondamment avec de l'eau et du savon. Ôter les vêtements contaminés.
Ingestion	NE PAS FAIRE VOMIR.

## 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation	L'inhalation peut provoquer une toux, une douleur dans la poitrine ou une irritation du système respiratoire.
Contact avec les yeux	Peut provoquer une irritation des yeux.
Contact avec la peau	Peut provoquer une irritation de la peau.
Ingestion	L'ingestion peut provoquer des nausées et des vomissements.

## 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Inhalation	Si vous ne vous sentez pas bien, consultez un médecin (présentez si possible l'étiquette du produit).
Contact avec les yeux	Consulter un médecin.
Contact avec la peau	Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
Ingestion	Si vous ne vous sentez pas bien, consultez un médecin (présentez si possible l'étiquette du produit).

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

## 5.1. Moyens d'extinction

	Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes.
--	---

## 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

	La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nauséabondes.
--	--

## 5.3. Conseils aux pompiers

	Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection.
--	--

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

## 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

	Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
--	--

## 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

	Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts. Éviter de renverser à nouveau le produit si cela ne présente pas de danger.
--	---

## 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

	Transférer dans des récipients adaptés et étiquetés, pour élimination. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit.
--	---

## 6.4. Référence à d'autres sections



## TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE

Révision 2

Date de révision 2023-09-07

## 6.4. Référence à d'autres sections

Se reporter à la section 2, 8, 13 pour de plus amples informations.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

## 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Appliquer les meilleures pratiques de manipulation lors des opérations de manipulation, transport et distribution.

## 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver les récipients hermétiquement fermés. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver dans des récipients correctement étiquetés.

## 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Se reporter à la section 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées pour de plus amples informations.

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

## 8.1. Paramètres de contrôle

Contrôles de l'exposition professionnelle.

## 8.1.1. Valeurs limites d'exposition

Glycerol (Glycérine (aérosols de))	VME ppm: -	VME mgm3: 10
	VLE ppm: -	VLE mgm3: -
	Observations: -	TMP No: -
	FT No: -	PNEC Aqua(Fresh):
	PNEC Aqua(Marine):	PNEC Sediment(Fresh):
	PNEC Sediment(Marine):	PNEC Soil:

## 8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés	Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.
8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle	Porter des vêtements de protection.
Protection des yeux / du visage	Lunettes de protection réglementaires.
Protection de la peau - Protection des mains	Porter des gants appropriés.
Protection de la peau - Divers	Porter un vêtement de protection approprié.
Protection respiratoire	Porter un équipement respiratoire adapté lorsque cela s'avère nécessaire.
Contrôles de l'exposition professionnelle	Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

## 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

## TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE

Révision 2

Date de révision 2023-09-07

## 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État	Liquide
Couleur	translucide
Odeur	Inodore
pH	6.8 - 7.2
Point de fusion	Sans objet.
Point de congélation	donnée non disponible
Point d'ébullition initial	donnée non disponible
Point d'éclair	Sans objet.
Taux d'évaporation	Sans objet.
Limites d'inflammabilité	Sans objet.
Pression de vapeur	donnée non disponible
Densité de vapeur relative	donnée non disponible
Densité / Densité relative	donnée non disponible
Liposolubilité	donnée non disponible
Coefficient de partage	donnée non disponible
Température d'auto-ignition	donnée non disponible
Viscosité	donnée non disponible
Propriétés explosives	donnée non disponible
Propriétés comburantes	Sans objet.
Solubilité	Soluble dans l'eau

## 9.2. Autres informations

Conductivité	donnée non disponible
Tension de surface	donnée non disponible
Groupe de gaz	Sans objet.
Benzene Content	Sans objet.
Teneur en plomb	Sans objet.
COV (composants organiques volatiles)	donnée non disponible

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

## 10.1. Réactivité

Stable dans des conditions normales.

## 10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible sur ce produit.

## 10.4. Conditions à éviter

Aucune donnée disponible sur ce produit.

## 10.5. Matières incompatibles

Aucune donnée disponible sur ce produit.

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune donnée disponible sur ce produit.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

## 11.1 Informations sur les classes de danger

Toxicité aiguë | Aucune donnée disponible sur ce produit.

## TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE

Révision 2

Date de révision 2023-09-07

## 11.1 Informations sur les classes de danger

corrosion cutanée/irritation cutanée	Peut provoquer une irritation de la peau.
lésions oculaires graves/irritation oculaire	Peut provoquer une irritation des yeux.
sensibilisation respiratoire ou cutanée	Aucun effet de sensibilisation signalé.
mutagénicité sur les cellules germinales	Aucune donnée disponible sur ce produit.
cancérogénicité	Aucune donnée disponible sur ce produit.
Toxicité reproductive	Aucune donnée disponible sur ce produit.
toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique	Aucune donnée disponible sur ce produit.
toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée	Aucune donnée disponible sur ce produit.
danger par aspiration	Aucune donnée disponible sur ce produit.
Exposition répétée ou prolongée	Éviter toute exposition prolongée ou répétée.

## 11.1.4. Informations toxicologiques

	donnée non disponible
--	-----------------------

## SECTION 12: Informations écologiques

## 12.1. Toxicité

	donnée non disponible
--	-----------------------

## 12.2. Persistance et dégradabilité

	Aucune donnée disponible sur ce produit.
--	--

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

	Aucune donnée disponible sur ce produit.
--	--

## 12.4. Mobilité dans le sol

	Aucune donnée disponible sur ce produit.
--	--

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

	Aucune donnée disponible sur ce produit.
--	--

## 12.6 Propriétés des perturbateurs endocriniens

	Aucun effet indésirable connu sur l'environnement.
--	--

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

## 13.1. Méthodes de traitement des déchets

	Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.
--	---

## Méthodes d'élimination

	Contactez une société agréée pour l'élimination des déchets.
--	--

## Élimination du conditionnement

	Ne PAS réutiliser les récipients vides. Les récipients vides peuvent être envoyés pour être éliminés ou recyclés.
--	---

## SECTION 14: Informations relatives au transport

## 14.1. Numéro ONU

## TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE

Révision 2

Date de révision 2023-09-07

## 14.1. Numéro ONU

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## 14.4. Groupe d'emballage

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## 14.5. Dangers pour l'environnement

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## 14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## SECTION 15: Informations réglementaires

## 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlements	<p>RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission.</p> <p>RÈGLEMENT (UE) 2015/830 DE LA COMMISSION du 28 mai 2015 modifiant le règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH).</p>
------------	---

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible sur ce produit.

## SECTION 16: Autres informations

## Informations supplémentaires

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont uniquement conçues à titre d'indication pour utiliser, stocker et manipuler le produit en toute sécurité. Dans la mesure de nos connaissances et perception, ces informations sont présentées comme étant correctes à la date de publication ; cependant, aucune garantie n'est émise quant à leur exactitude. Ces informations ne concernent que les produits spécifiques désignés et ne peuvent être perçues comme valables en cas d'utilisation de tels produits avec d'autres produits ou dans le cadre d'autres procédures.



## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EU) 2020/878

Seite 1/6

### TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE

Version 2

Änderungsdatum 2023-09-07

#### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktname	TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE
-------------	---

##### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendungszweck	[SU22] Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk); [SU20] Gesundheitswesen; ----- [SU22] Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk); [SU4] Herstellung von Lebens- und Futtermitteln;
Beschreibung	Polypropylene vial with colour coordinated cap & beads. Enthält biologische Extrakte und Chemikalien.

##### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma	Technical Service Consultants Ltd
Anschrift	Microbiology House Fir Street Heywood Lancashire OL10 1NW
Web	www.tscswabs.co.uk
Telefon	+ 44 (0) 1706 620600
Fax	+44 (0) 1706 620445
Email	sales@tscswabs.co.uk
Email - Verantwortliche/ausstellende Person	sales@tscswabs.co.uk

##### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer	+ 44 (0) 1706 620600 24h
--------------	-----------------------------

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

	Keine bedeutende Gefahr.
--	--------------------------

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

R-Sätze	Keine bedeutende Gefahr
---------	-------------------------

##### 2.3. Sonstige Gefahren

Andere Gefahren	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
-----------------	---

#### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

##### 3.2. Gemische

## TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE

Version 2

Änderungsdatum 2023-09-07

## 3.2. Gemische

EC 1272/2008

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierungsnr	Conc. (%w/w)	Einstufung
Glycerol		56-81-5	200-289-5			

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Die betroffene Person an die frische Luft bringen.
Augenkontakt	Bei geöffnetem Lidspalt unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen.
Hautkontakt	Unverzüglich mit reichlich Seife und Wasser abwaschen. Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.
Verschlucken	KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN.

## 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen	Einatmen kann zu Husten, Engegefühl in der Brust und Reizung der Atemwege führen.
Augenkontakt	Kann Augenreizungen verursachen.
Hautkontakt	Kann Hautreizungen verursachen.
Verschlucken	Verschlucken kann zu Übelkeit und Erbrechen führen.

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Einatmen	Falls Sie sich unwohl fühlen, nehmen Sie ärztliche Hilfe in Anspruch (Etikett vorzeigen).
Augenkontakt	Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Hautkontakt	Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Verschlucken	Falls Sie sich unwohl fühlen, nehmen Sie ärztliche Hilfe in Anspruch (Etikett vorzeigen).

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

## 5.1. Löschmittel

	Auf die Umgebung abgestimmte Brandbekämpfungsmittel verwenden.
--	--

## 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

	Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase.
--	---

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.
--	--

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

## 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
--	--

## 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

	Das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Weitere Verschüttung nach Möglichkeit verhindern.
--	--

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

	Zur Entsorgung in geeignete, beschriftete Behälter umfüllen. Den verschmutzten Bereich gründlich mit reichlich Wasser reinigen.
--	---

## 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

	Weitere Informationen siehe Abschnitt 2, 8, 13.
--	---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

## 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut
--	--

## TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE

Version 2

Änderungsdatum 2023-09-07

## 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

	vermeiden. Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe beachten.
--	--

## 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

	Die Behälter gut verschlossen aufbewahren. Kühl, trocken und mit ausreichender Luftzufuhr lagern. In ordnungsgemäß beschrifteten Behältern aufbewahren.
--	---

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

	Weitere Informationen siehe Abschnitt 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird.
--	---

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

## 8.1. Zu überwachende Parameter

	Berufliche Expositionsgrenzen.
--	--------------------------------

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.
8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung	Schutzkleidung tragen.
Augen - / Gesichtsschutz	Zugelassene Schutzbrille.
Hautschutz - Handschutz	Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Hautschutz - Sonstige Schutzmaßnahmen	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
Atemschutz	Wenn nötig, geeignete Atemschutzausrüstung tragen.
Berufliche Expositionsgrenzen	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

## 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustand	Flüssigkeit
Farbe	durchscheinend
Geruch	Geruchlos
pH	6.8 - 7.2
Schmelzpunkt	Entfällt.
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Anfangssiedepunkt	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	Entfällt.
Verdunstungszahl	Entfällt.
Entflammbarkeitsgrenzen	Entfällt.
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Dichte / Relative Dichte	Keine Daten verfügbar
Fettlöslichkeit	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Viskosität	Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	Entfällt.
Löslichkeit	Wasserlöslich

## 9.2. Sonstige Angaben

## TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE

Version 2

Änderungsdatum 2023-09-07

## 9.2. Sonstige Angaben

Leitfähigkeit	Keine Daten verfügbar
Oberflächenspannung	Keine Daten verfügbar
Gasgruppe	Entfällt.
Benzene Content	Entfällt.
Bleigehalt	Entfällt.
FOV (Flüchtige organische Verbindungen)	Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

## 10.1. Reaktivität

Stabil unter normalen Bedingungen.

## 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

## 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

## 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

## 10.5. Unverträgliche Materialien

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

## 11.1 Angaben zu Gefahrenklassen

Akute Toxizität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Kann Hautreizungen verursachen.
schwere Augenschädigung/ -reizung	Kann Augenreizungen verursachen.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Es sind keine Fälle von Sensibilisierungen bekannt.
Keimzell-Mutagenität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Karzinogenität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Fortpflanzungstoxizität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Aspirationsgefahr	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Wiederholte oder längerfristige Exposition	Längerdauernde oder wiederholte Exposition vermeiden.

## 11.1.4. Toxikologische Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

## 12.1. Toxizität

Keine Daten verfügbar

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit



## TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE

Version 2

Änderungsdatum 2023-09-07

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

## 12.4. Mobilität im Boden

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

## 12.6 Hormonstörende Eigenschaften

Es sind keine umweltschädigenden Einflüsse bekannt.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

## 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.

## Entsorgungsmaßnahmen

Bitte wenden Sie sich an ein zugelassenes Abfallbeseitigungsunternehmen.

## Entsorgung von Verpackungsmaterialien

Leere Behälter NICHT wiederverwerten. Leere Behälter können entweder entsorgt oder wiederverwertet werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

## 14.1. UN-Nummer

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

## 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

## 14.3. Transportgefahrenklassen

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

## 14.4. Verpackungsgruppe

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

## 14.5. Umweltgefahren

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

## 14.7 Seetransport in loser Schüttung gemäß IMO-Instrumenten

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

## 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

## Verordnungen

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.

VERORDNUNG (EU) 2015/830 DER KOMMISSION vom 28. Mai 2015 zur Änderung der

# TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE

Version 2

Änderungsdatum 2023-09-07

## 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Weitere Angaben

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen dienen lediglich als Richtlinien für die sichere Verwendung, Lagerung und Handhabung des Produktes. Diese Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen und Gewissen korrekt, es wird jedoch keine Gewähr für deren Richtigkeit übernommen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben.



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
ai sensi del regolamento (UE) 2020/878

Pagina 1/6

**TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE**

Revisione 2  
Data di revisione 2023-09-07

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso Previsto	[SU22] Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato); [SU20] Servizi sanitari; ----- [SU22] Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato); [SU4] Industrie alimentari;
Descrizione	Polypropylene vial with colour coordinated cap & beads. Contiene estratti biologici e prodotti chimici.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	Technical Service Consultants Ltd
Indirizzo	Microbiology House Fir Street Heywood Lancashire OL10 1NW
Web	www.tscswabs.co.uk
Telefono	+ 44 (0) 1706 620600
Fax	+44 (0) 1706 620445
E-mail	sales@tscswabs.co.uk
Email - Persona responsabile/redattore	sales@tscswabs.co.uk

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Nessun rischio significativo.

2.2. Elementi dell'etichetta

Indicazione di pericolo Nessun rischio significativo

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli Non sono disponibili dati sul prodotto.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

3.2. Miscele

EC 1272/2008

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	N. REACH	Conc. (%p/p)	Classificazione
Glycerol		56-81-5	200-289-5			

## TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE

Revisione 2  
Data di revisione 2023-09-07

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Inalazione	Spostare il soggetto esposto all'aria aperta.
Contatto oculare	Sciacquare immediatamente per 15 minuti con abbondante acqua mantenendo gli occhi aperti.
Contatto cutaneo	Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone. Rimuovere gli indumenti contaminati.
Ingestione	NON PROVOCARE IL VOMITO.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Inalazione	L'inalazione può provocare tosse, oppressione toracica e irritazione del sistema respiratorio.
Contatto oculare	Può provocare irritazione oculare.
Contatto cutaneo	Può provocare irritazione cutanea.
Ingestione	L'ingestione può provocare nausea e vomito.

**4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Inalazione	In caso di malessere consultare il medico (mostrare l'etichetta se possibile).
Contatto oculare	Consultare il medico.
Contatto cutaneo	Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Ingestione	In caso di malessere consultare il medico (mostrare l'etichetta se possibile).

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

	Utilizzare mezzi di estinzione adeguati alle condizioni di incendio circostanti.
--	--

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

	La combustione produce fumi irritanti, tossici e repellenti.
--	--

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

	Indossare un respiratore autonomo e indumenti protettivi.
--	---

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

	Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
--	--

**6.2. Precauzioni ambientali**

	Evitare di far entrare il prodotto nello scarico fognario. Se sicuro, prevenire ulteriori spargimenti.
--	--

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

	Trasferire in un contenitore per lo smaltimento idoneo etichettato. Pulire accuratamente l'area in cui si è verificato lo spargimento con abbondante acqua.
--	---

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

	Per ulteriori informazioni consultare la sezione 2, 8, 13.
--	--

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

	Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Durante la manipolazione, il trasporto e la distribuzione adottare precauzioni di buona manipolazione manuale.
--	---

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

	Mantenere i contenitori ben chiusi. Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Conservare in contenitori opportunamente etichettati.
--	---

**7.3. Usi finali specifici**

	Per ulteriori informazioni consultare la sezione 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o
--	--

## TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE

Revisione 2  
Data di revisione 2023-09-07

## 7.3. Usi finali specifici

	miscela e usi sconsigliati.
--	-----------------------------

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

## 8.1. Parametri di controllo

	Controlli dell'esposizione occupazionale.
--	---

## 8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei	Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro.
8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale	Indossare indumenti protettivi.
Protezioni per occhi / volto	Occhiali di sicurezza approvati.
Protezione della pelle - Protezione delle mani	Usare guanti adatti.
Protezione della pelle - Altro	Usare indumenti protettivi adatti.
Protezione respiratoria	Se necessario indossare equipaggiamento respiratorio adeguato.
Controlli dell'esposizione occupazionale	Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato	Liquido
Colore	traslucido
Odore	Inodore
pH	6.8 - 7.2
Punto di fusione	Non pertinente.
Punto di congelazione	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	Non pertinente.
Tasso di evaporazione	Non pertinente.
Limiti di infiammabilità	Non pertinente.
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	Nessun dato disponibile
Densità / Densità relativa	Nessun dato disponibile
Liposolubilità	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoignizione	Nessun dato disponibile
Viscosità	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	Non pertinente.
La solubilità	Solubile in acqua

## 9.2. Altre informazioni

Conducibilità	Nessun dato disponibile
Tensione superficiale	Nessun dato disponibile
Gruppo di gas	Non pertinente.
Contenuto di benzene	Non pertinente.
Tenore di piombo	Non pertinente.
COV (Composti organici volatili)	Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

## TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE

Revisione 2  
Data di revisione 2023-09-07

## 10.1. Reattività

	Stabile in condizioni normali.
--	--------------------------------

## 10.2. Stabilità chimica

	Stabile in condizioni normali.
--	--------------------------------

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

	Non sono disponibili dati sul prodotto.
--	---

## 10.4. Condizioni da evitare

	Non sono disponibili dati sul prodotto.
--	---

## 10.5. Materiali incompatibili

	Non sono disponibili dati sul prodotto.
--	---

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

	Non sono disponibili dati sul prodotto.
--	---

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

## 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo

Tossicità acuta	Non sono disponibili dati sul prodotto.
Corrosione/irritazione cutanea	Può provocare irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Può provocare irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non sono stati riferiti effetti di sensibilizzazione.
Mutagenicità delle cellule germinali	Non sono disponibili dati sul prodotto.
Cancerogenicità	Non sono disponibili dati sul prodotto.
Tossicità riproduttiva	Non sono disponibili dati sul prodotto.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Non sono disponibili dati sul prodotto.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Non sono disponibili dati sul prodotto.
Pericolo in caso di aspirazione	Non sono disponibili dati sul prodotto.
Esposizione ripetuta o prolungata	Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta.

## 11.1.4. Informazioni tossicologiche

	Nessun dato disponibile
--	-------------------------

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

## 12.1. Tossicità

	Nessun dato disponibile
--	-------------------------

## 12.2. Persistenza e degradabilità

	Non sono disponibili dati sul prodotto.
--	---

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

	Non sono disponibili dati sul prodotto.
--	---

## 12.4. Mobilità nel suolo

	Non sono disponibili dati sul prodotto.
--	---

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

--	--

## TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE

Revisione 2  
Data di revisione 2023-09-07

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili dati sul prodotto.

## 12.6 Proprietà di interferente endocrino

Non sono noti effetti nocivi sull'ambiente.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

## 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali.

## Metodi di smaltimento

Rivolgersi a un'azienda autorizzata per lo smaltimento di rifiuti.

## Smaltimento imballaggio

NON riutilizzare i contenitori vuoti. I contenitori vuoti possono essere smaltiti o riciclati.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

## 14.1. Numero ONU

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

## 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

## 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

## 14.4. Gruppo d'imballaggio

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

## 14.7 Trasporto marittimo di rinfuse secondo gli strumenti dell'IMO

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

## 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

## Regolamenti

REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.

REGOLAMENTO (UE) 2015/830 DELLA COMMISSIONE del 28 maggio 2015 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non sono disponibili dati sul prodotto.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

## Ulteriori informazioni

Le informazioni fornite nella scheda di sicurezza sono da intendersi esclusivamente come guida

# TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE

Revisione 2

Data di revisione 2023-09-07

---

## Ulteriori informazioni

---

	per l'uso, lo stoccaggio e la manipolazione in sicurezza del prodotto. Le informazioni sono corrette, per quanto di nostra conoscenza alla data di pubblicazione, tuttavia non se ne garantisce in alcun modo l'accuratezza. Le informazioni si riferiscono esclusivamente al particolare materiale indicato e non sono valide se tale materiale viene utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi.
--	--

---





**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
según (UE) 2020/878

Página 1/6

**TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE**

Revisión 2

Fecha de revisión 2023-09-07

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

**1.1. Identificador del producto**

Nombre del producto | TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Uso previsto	[SU22] Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía); [SU20] Servicios de salud; ----- [SU22] Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía); [SU4] Industrias de la alimentación;
Descripción	Polypropylene vial with colour coordinated cap & beads. Contiene extractos biológicos y químicos.

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Empresa	Technical Service Consultants Ltd
Dirección	Microbiology House Fir Street Heywood Lancashire OL10 1NW
Web	www.tscswabs.co.uk
Teléfono	+ 44 (0) 1706 620600
Fax	+44 (0) 1706 620445
Email	sales@tscswabs.co.uk
Email - Persona responsable/emisora	sales@tscswabs.co.uk

**1.4. Teléfono de emergencia**

Número de teléfono en caso de urgencia	+ 44 (0) 1706 620600  24h
--	---------------------------------

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Ninguno peligro significativo.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Frase(s) - R | Ninguno peligro significativo

**2.3. Otros peligros**

Otros riesgos | No hay información disponible acerca de este producto.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

**3.2. Mezclas**

## TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE

Revisión 2

Fecha de revisión 2023-09-07

## 3.2. Mezclas

EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación
Glicerol (Glicerina, nieblas)		56-81-5	200-289-5			

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes. Retirar la ropa contaminada.
Ingestión	NO PROVOCAR EL VÓMITO.

## 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	La inhalación podría provocar tos, opresión del pecho e irritación de las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Podría provocar irritación en los ojos.
Contacto con la piel	Podría provocar irritación cutánea.
Ingestión	La ingestión podría provocar náuseas y vómitos.

## 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Inhalación	Si no se encuentra bien, solicite atención médica (mostrando la etiqueta cuando sea posible).
Contacto con los ojos	Solicitar atención médica.
Contacto con la piel	Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	Si no se encuentra bien, solicite atención médica (mostrando la etiqueta cuando sea posible).

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

## 5.1. Medios de extinción

	Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece.
--	---

## 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

	Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.
--	--

## 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

	Llevar puesto un aparato de respiración autónomo y ropa protectora.
--	---

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

## 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

	Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
--	--

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

	No dejar que el producto penetre en los desagües. Evitar más derrames si es seguro.
--	---

## 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

	Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante.
--	---

## 6.4. Referencia a otras secciones

	Véase la sección 2, 8, 13 para obtener información adicional.
--	---

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

	Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Evítese el contacto con los
--	--

## TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE

Revisión 2

Fecha de revisión 2023-09-07

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

	ojos y la piel. Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo.
--	--

## 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

	Mantener los envases perfectamente cerrados. Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Conservar en recipientes correctamente etiquetados.
--	---

## 7.3. Usos específicos finales

	Véase la sección 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados para obtener información adicional.
--	---

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

## 8.1. Parámetros de control

	Controles de exposición ocupacional.
--	--------------------------------------

## 8.1.1. Valores límite de la exposición

Glycerol (Glicerina, nieblas)	VLA-ED ppm: -	VLA-ED mgm3: 10
	VLA-EC ppm: -	VLA-EC mgm3: -
	Notas: -	PNEC Aqua(Fresh):
	PNEC Aqua(Marine):	PNEC Sediment(Fresh):
	PNEC Sediment(Marine):	PNEC Soil:

## 8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados	Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal	Llevar ropa protectora.
Protección de los ojos / la cara	Gafas de seguridad adecuadas.
Protección de la piel - Protección de las manos	Úsense guantes adecuados.
Protección de la piel - Otros	Úsense indumentaria protectora adecuada.
Protección respiratoria	Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.
Controles de exposición ocupacional	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

## TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE

Revisión 2

Fecha de revisión 2023-09-07

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	translúcido
Olor	Inodoro
pH	6.8 - 7.2
Punto de fusión	No aplicable.
Punto de congelación	sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición	sin datos disponibles
Punto de inflamación	No aplicable.
Tasa de evaporación	No aplicable.
Límites de inflamación	No aplicable.
Presión del vapor	sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	sin datos disponibles
Densidad / Densidad relativa	sin datos disponibles
Solubilidad en grasas	sin datos disponibles
Coefficiente de partición	sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	sin datos disponibles
Viscosidad	sin datos disponibles
Propiedades explosivas	sin datos disponibles
Propiedades comburentes	No aplicable.
Solubilidad	Soluble en agua

## 9.2. Información adicional

Conductividad	sin datos disponibles
Tensión superficial	sin datos disponibles
Grupo de gases	No aplicable.
Benzene Content	No aplicable.
Contenido de plomo	No aplicable.
COV (compuestos orgánicos volátiles)	sin datos disponibles

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

## 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información disponible acerca de este producto.

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay información disponible acerca de este producto.

## 10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible acerca de este producto.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No hay información disponible acerca de este producto.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

## 11.1 Información sobre las clases de peligro

Toxicidad tras una única dosis	No hay información disponible acerca de este producto.
corrosión o irritación cutáneas	Podría provocar irritación cutánea.

## TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE

Revisión 2

Fecha de revisión 2023-09-07

## 11.1 Información sobre las clases de peligro

lesiones o irritación ocular graves	Podría provocar irritación en los ojos.
sensibilización respiratoria o cutánea	No se han notificado efectos de sensibilización.
mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible acerca de este producto.
carcinogenicidad	No hay información disponible acerca de este producto.
Toxicidad reproductiva	No hay información disponible acerca de este producto.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	No hay información disponible acerca de este producto.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	No hay información disponible acerca de este producto.
peligro de aspiración	No hay información disponible acerca de este producto.
Exposición repetida o prolongada	Evitar la exposición repetida o prolongada.

## 11.1.4. Información toxicológica

	sin datos disponibles
--	-----------------------

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

## 12.1. Toxicidad

	sin datos disponibles
--	-----------------------

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

## 12.3. Potencial de bioacumulación

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

## 12.4. Movilidad en el suelo

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

## 12.6 Propiedades de alteración endocrina

	No se conocen efectos adversos para el medio ambiente.
--	--

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

	Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.
--	--

## Métodos de eliminación

	Contactar con una empresa de eliminación de desechos autorizada.
--	--

## Eliminación del envasado

	NO reutilizar los recipientes vacíos. Los recipientes vacíos pueden enviarse para la eliminación o el reciclado.
--	--

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

## 14.1. Número ONU

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

## TS/73-MF 25 - PROTECT SELECT; MEAT FREE

Revisión 2

Fecha de revisión 2023-09-07

## 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.4. Grupo de embalaje

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.7 Transporte marítimo a granel según instrumentos de la OMI

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

## 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

## Reglamentos

REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n° 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n° 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible acerca de este producto.

## SECCIÓN 16: Otra información

## Información adicional

La información proporcionada en la Ficha de Datos de Seguridad se ha concebido exclusivamente a modo de guía para el uso, la conservación y la manipulación seguras del producto. Esta información es correcta en la medida de nuestros conocimientos y creencias en la fecha de publicación; no obstante, no se garantiza que sea correcta. Esta información se relaciona exclusivamente con el material específico designado y podría no ser válida para el material utilizado en combinación con cualquier otro material o en otro proceso.